



Via Niccolò Tommaseo,61 10093 Collegno (TO) Italy  
Tel. +39 011 411.17.18 - Fax + 39 411.17.21  
[vires.it](http://vires.it) info@vires.it

Azienda certificata  
UNI EN ISO 9001:2008  
Certificato SO n° 1211535 – FA 015



INTERNATIONAL INSTITUTE FOR  
TECHNICAL QUALITY  
CERTIFICATE

## SCHEDA TECNICA / TECHNICAL DATA SHEET

### Data/Revisione

29.03.2016 / Rev. 003

### Date/Revision

29.03.2016 / Rev.003

# RV 641 RESINA HS EPOX 200

### Descrizione

Resina ancorante epossidica all'acqua trasparente, anti umidità bicomponente, alta viscosità, per pavimenti in cemento: elimina la polvere, aumenta la resistenza all'abrasione ed agli urti, resiste agli spandimenti di acqua, facilita i lavaggi con detergenti alcalini e sanificanti, protegge da oli e grassi.

### Description

Two-component waterborne epoxy anchoring resin, clear colour: anti humidity, high viscosity, ideal for concrete floors. It helps to remove dust, increases the resistance to abrasion and impact, resists spills of water, facilitates cleaning with alkaline detergents and disinfectants, protects from oils and fats.

### Tipo di impiego

Ottimo prodotto aggrappante per l'impermeabilizzazione di balconi e terrazzi: può essere usata anche come finitura per gres, cemento, muri

### Recommended use

Excellent adhesion product for waterproofing balconies and terraces: it can also be used as a finish for stoneware, concrete, walls

### Specifiche tecniche

**Codice prodotto base:** RV 641  
**Codice prodotto indurente:** RV 641 - C  
**Rapporto di Catalisi:** cat. 50%  
**Pot Life:** circa 2-3 ore  
**Colore:** trasparente neutro  
**Aspetto:** 75 GLOSS +-2  
**Resistenza termica:** da - 30 °C a 100 °C.  
**Peso specifico:** kg/l 1,110 ± 0,02  
**Solidi in volume:** 70% ± 2%  
**C.O.V.:** esente  
**Durata a magazzino:** 12 mesi (T. max. 30°C)  
**Confezioni:** 30 kg (base 20 kg + cat. 10 kg)  
15 kg (base 10 kg + cat. 5 kg)

### Technical specification

**Base product code:** RV 641  
**Hardener Code:** RV 641 - C  
**Mixing Ratio:** catalyst 50%  
**Pot Life:** about 2-3 ore  
**Colour:** clear neutral  
**Finish:** 75 GLOSS +-2  
**Temperature Resistance:** from -30°C up to 100°C  
**Specific gravity:** kg/l 1,110 ± 0,2  
**Solids by volume:** 70% ± 2%  
**V.O.C.:** none  
**Shelf life:** 12 months (T. max. 30°C)  
**Packaging:** 30 kg (base 20 kg + cat. 10 kg) 15 kg (base 10 kg + cat. 5kg)

### Preparazione del prodotto

**Diluizione:** 5-10% acqua se necessario

### Product preparation

**Thinning:** 5-10% water if needed

### Preparazione del supporto

La superficie deve essere ben pulita ed asciutta, consigliata una fresatura prima dell'applicazione

### Surface preparation

The surface must be thoroughly clean and dry. If necessary, run a milling prior to the application

### Applicazione e consumi

**Metodo di applicazione:**  
rullo / spruzzo, due mani intervallate da 2-3 ore  
**Consumo teorico basso spessore:**  
80-100 gr/m<sup>2</sup> circa per mano  
**Condizioni di applicazione**  
Temperatura 15° - 40°C, Umidità relativa 80% max.  
Temperatura della superficie 3°C sopra il punto di rugiada

### Application and consumption

**Application method:** roller/spray gun, two coats with 2-3 hours spacing  
**Low build theoretical consumption:**  
about 80-100 gr/m<sup>2</sup> per mano  
**Application conditions**  
Temperature 15° - 40°C, Relative humidity 80% max.  
Surface temperature 3°C above Dew Point

### Tempo di indurimento

Temperatura	Fuori tatto (h)	Profondità (h)	Temperature	Touch dry (h)	Hard dry(h)
>15°C	10-16	16-24	>15°C	10-16	16-24

### Drying time

### Nota

I consigli tecnici forniti verbalmente o per iscritto circa le modalità d'uso o di impiego dei nostri prodotti corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze scientifiche e pratiche e non implicano alcuna nostra garanzia e/o responsabilità sul risultato finale delle lavorazioni. La presente scheda annulla e sostituisce ogni altra precedente.

### Note

Oral or written technical advices, concerning use and application methods of our products, meet our present scientific and practical knowledge and do not involve any warranty or responsibility on the result of the application. This revision nullifies and replaces every other previous version.